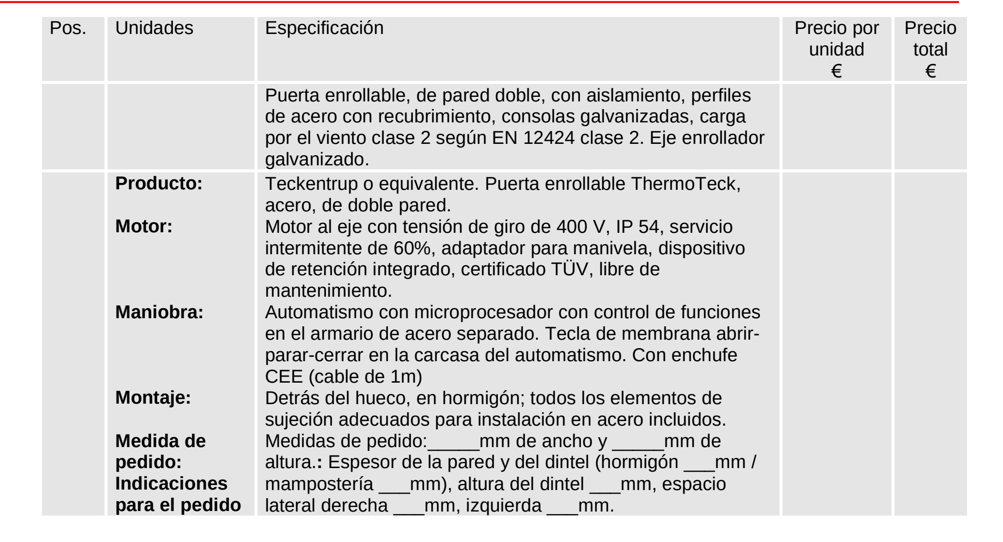
Puerta rápida enrollable Thermo Teck

Perfiles de acero, de pared doble, galvanizados

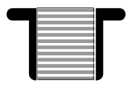


Texto para memoria

Utilice las especificaciones relacionadas en los „Datos técnicos“ para confeccionar la memoria de sus proyectos ó licitaciones.
Actualizado: 01.05.2014



Pos.	Unidades	Especificación	Precio por unidad €	Precio total €
		Puerta enrollable, de pared doble, con aislamiento, perfiles de acero con recubrimiento, consolas galvanizadas, carga por el viento clase 2 según EN 12424 clase 2. Eje enrollador galvanizado.		
	Producto:	Teckentrup o equivalente. Puerta enrollable ThermoTeck, acero, de doble pared.		
	Motor:	Motor al eje con tensión de giro de 400 V, IP 54, servicio intermitente de 60%, adaptador para manivela, dispositivo de retención integrado, certificado TÜV, libre de mantenimiento.		
	Maniobra:	Automatismo con microprocesador con control de funciones en el armario de acero separado. Tecla de membrana abrir-parar-cerrar en la carcasa del automatismo. Con enchufe CEE (cable de 1m)		
	Montaje:	Detrás del hueco, en hormigón; todos los elementos de sujeción adecuados para instalación en acero incluidos.		
	Medida de pedido: Indicaciones para el pedido	Medidas de pedido:_____mm de ancho y _____mm de altura.**:** Espesor de la pared y del dintel (hormigón ___mm / mampostería ___mm), altura del dintel ___mm, espacio lateral derecha ___mm, izquierda ___mm.		



Datos técnicos

Producto: **Puerta enrollable**
(Perfiles de acero galvanizado o de aluminio, de pared simple o de doble pared).

- **Aislamiento térmico**:
  Valor U según EN ISO 12567-1
  (para puertas = 4.000 x 4.000 mm)
  U W/m²k (puerta completa): 3,5 W/m²k
- **Valor de aislamiento acústico**:
  RW (comprobado) 20 dB
- **Permeabilidad al aire**:
  Clasificación según EN 12426 Clase: 0
- **Carga por el viento**:
  Clasificación según EN 12424 Clase: 2
- **Estanqueidad a lluvias torrenciales**:
  Ensayo según EN 12489,
  Clasificación según EN 12425 Clase: 0

Fijación en: paredes de:

- mampostería mín. 120 mm
- hormigón mín. 150 mm
- acero
- hormigón poroso mín. 200 mm
  sólo con cerco de acero
- madera mín. 240 mm

Tamaños: Medidas de pedido
Ancho: 1.000 – 6.000 mm
Altura: 2.500 – 8.000 mm
(puertas más grandes a petición)

Paño de puerta: Paño de la puerta consiste de perfiles unidos entre sí en forma de bisagras de acero galvanizado..

Perfiles:
- acero de doble pared:
  93,7 mm

Superficie:
- acero galvanizado
- acero con revestimiento de cinta

Recortes para acristalamiento:
- Acristalamiento de material plástico, transparente 150 mm x 55 mm.

Perfiles de remate: Perfil hueco rectangular de aluminio en aluminio acabado bruto con junta de perfil de caucho EPDM elástica y protegida contra la congelación para un cierre hermético de la puerta.

Topes laterales: Piezas de plástico robustas y resistentes al desgaste y a la corrosión para inmovilizar los perfiles.

Ganchos antitempestad: Cuando las puertas están expuestas a elevadas cargas por el viento o son muy anchas se instalan ganchos antitempestad y un perfil de remate reforzado.

Carriles de guía: Robustos perfiles de acero con guías de material plástico resistentes al desgaste y de simple recambio.

Eje enrollador: Tubo de acero con imprimación, con ejes soldados en ambos lados para el alojamiento de los accionamientos, los dispositivos de retención y del cojinete.

Junta de dintel: Estándar, excepto en puertas con rejilas de ventilación, ranuras de ventilación u otras formas de ventilación.

Consolas: De acero galvanizado. Opcionalmente con caracterís-ticas insonorizantes según DIN 4109.

Cierres: Todos los cierres conectados al automatismo de la puerta mediante disyuntor de seguridad.

- Perfil inferior cerrable con llave en el interior con dos barras de encerrojamiento
- Perfil inferior cerrable con llave en el interior y exterior con dos barras de encerrojamiento
- Cerrojo nocturno en el interior (cerrable con candado)
- otros métodos de cierra a petición

Accionamientos: Accionamiento al eje con dispositivo de retención integrado o accionamiento por cadena con dispositivo de retención separado y protección por separación eléctrica, tensión de giro 400 V, 50 Hz, SI 60%, clase de protección IP54, con manivela de emergencia, certificado TÜV y libre de mantenimiento. Otras tensiones especiales, clases de protección o sistemas de emergencia a petición.

Automatismos: Para accionamientos al eje o de cadena, cableado listo para el servicio y enchufe CEE. El automatismo con convertidor de frecuencia. Automatismo con cableado hacia el operador, interruptor integrado. Arranque y parada suaves.

- Telemando.
- Cierre automático (con semáforos)
  Accesorios para automatismos:
- Cierre automático (con semáforos)
  (se recomienda utilizar barreras fotoeléctricas adicionales en el área de movimiento de la puerta).
- Control por semáforos / tráfico en contracorriente
- Captadores digitales de señales de vía.

Con banda de seguridad:
Con banda de seguridad autorreguladora y electromecánica, tensión de control 24 V, baja tensión de seguridad, clase de protección IP 65, “cerrar puerta” y “abrir puerta” en autoenclavamiento con botones pulsadores “abrir-parar-cerrar”.

Extras especiales: Tarja lateral fija con puerta incorporada.
Tarja lateral giratoria con puerta incorporada.
Protección de las lamas con:

- chapa de acero galvanizado
- aluminio natural
- otros acabados a petición
- Perfiles inferiores diagonales, adaptados al suelo. Montaje lateral o en el techo.

Puerta rápida enrollable ThermoTeck

Perfiles de acero de pared doble



Rogamos extraer todos los demás detalles relevantes de las instrucciones para la instalación de puertas y rejas enrollables.

cara interior

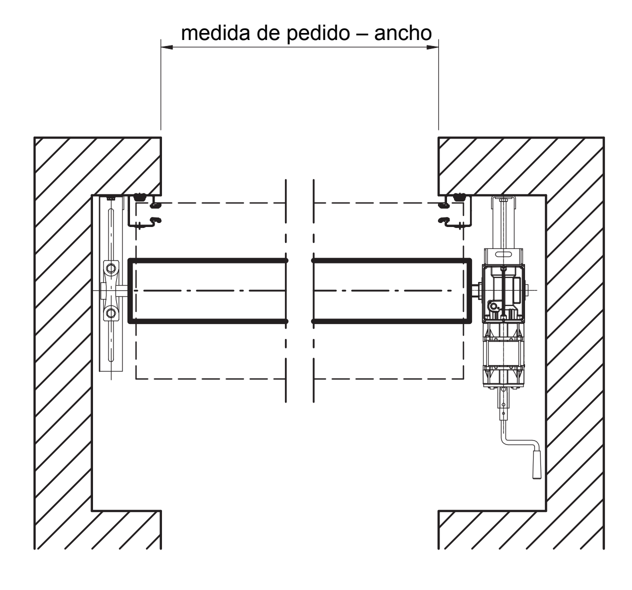
cara exterior

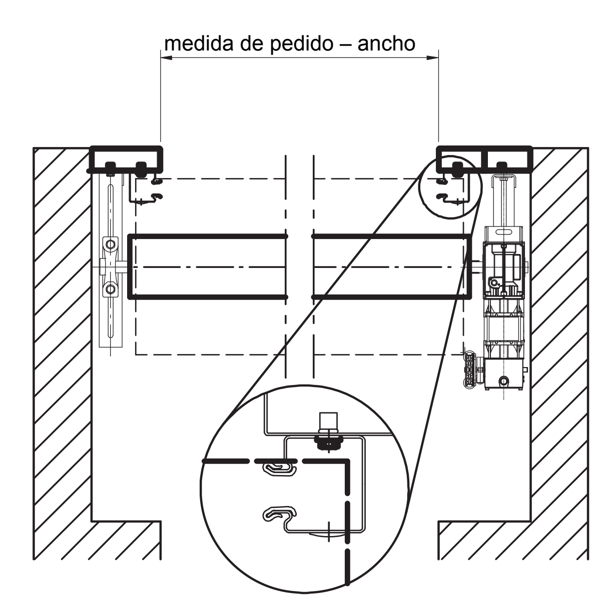
Ancho útil del perfil aprox.:	93,7 mm
Perfiles / m altura puerta:	10,7
Altura del perfil:	106 mm
Espesor del material:	0,4 mm

altura de dintel (S)

medida de pedido – altura

OFF





Documentación adicional:
Las medidas exactas para los topes laterales y la altura de dintel se encuentran en el manual técnico para puertas y rejas enrollables.
Se suministra un dibujo acotado individual para el montaje de cada puerta.
Rogamos contactarnos también para cualquier tipo de tope extraordinario.

¡Salvo modificaciones técnicas!